STELLA DORADUS

StellaHome **REPEATER**

Le répéteur StellaHome amplifie le signal cellulaire dans la maison.

STELLA DORADUS

WWW.STELLADORADUS.COM

Le répéteur StellaHome amplifie le signal des opérateurs cellulaires, permettant des appels clairs dans la maison, ainsi que les vitesses internet les plus rapides : 5G/4G/3G/2G.

L'antenne externe du kit est installée sur le toit de la maison où elle reçoit le meilleur signal des opérateurs cellulaires. Le signal est amplifié par le répéteur et transmis dans toute la maison, couvrant 2 à 5 pièces, selon la taille et la forme de la maison.

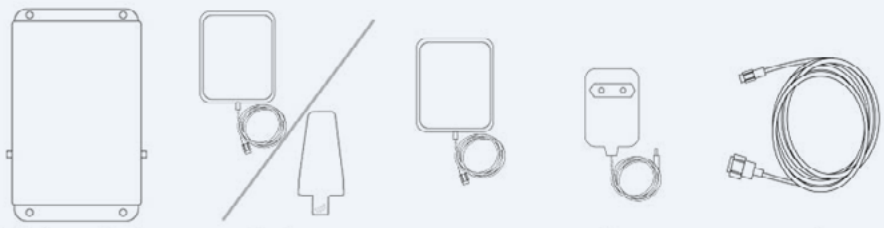
Plusieurs combinaisons de fréquences sont disponibles, voir ci-dessous.

Les Avantages

- Couverture: 2-5 pièces
- Compatible avec tous les opérateurs mobiles
- Indicateur LED, simple et intuitif
- Tout inclus pour l'installation.
- Conforme aux normes de l'UE

Product code	Frequencies (MHz)	Weight	Dims	PSU	Ports
SD-RP1002-L	800	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-G	900	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-D	1800	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-W	2100	0.6kg	15X16X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-LG	800/900	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-GW	900/2100	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-GD	900/1800	1.0kg	25X17X3.5cm	12V, 1.5A	1
SD-RP1002-LGW	800/900/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V, 3A	1
SD-RP1002-GDW	900/1800/2100	2.0kg	35X17X3.5cm	12V, 3A	1
SD-RP1002-VLGDW	700/800/900/1800/2100	3.0kg	35X30X4.3cm	12V, 5A	1
SD-RP1002-LGDWH	800/900/1800/2100/2600	3.0kg	35X30X4.3cm	12V, 5A	1

Dans la boîte



L'amplificateur StellaHome | Antenne Extérieur | Antenne Intérieur | Unité Alimentation | 1 cable 12m extérieur SD240

Ne pas utiliser de répéteurs StellaDoradus avec des équipements qui sont 'non' StellaDoradus.

Les répéteurs Stelladoradus opèrent en toute discrétion sur le réseau des opérateurs. En utilisant notre équipement avec du matériel de concurrents, vous mettez en échec le système de contrôle et ceci pourrait potentiellement nuire au réseau des opérateurs. Cela annulera la garantie.

*Bandes : Votre répéteur peut être un sous-ensemble de ces bandes. Voir les options

Bands	B20	B8	B3	B1	B7
Fréquence Downlink	791-821	925-960	1805-1880	2110-2170	2620-2690
Fréquence Uplink	832-862	880-915	1710-1785	1920-1980	2500-2570

Le Spec des Repeteurs

Couverture	2-5 pièces
Gain	Uplink Gp: 60dB Downlink Gp> 60dB
Oscillations Bande Passante	<4dB
Impédance E/S	50 ohm/SMA connecteur femelle
Puissance de signal maximale	Canal montant: 20dBm chanel bas: 10dBm
Plage des Températures	-30°C to +70°C
Entrée Bloc Alimentation	110 - 240V AC
Sortie Bloc Alimentation	12v DC
Contrôle d'oscillation	Automatique
Contrôle de niveau AGC	Automatique[1]
Uplink switch on	Oui[2]
AGC Range	30dB
Protection contre les surtensions	SMA connecteurs DC terre. 12V DC port MOV protégé

Les Antennes	L'antenne intérieur Panneau	L'antenne extérieur Yagi
Nominal Gain	6.4dBi / 9.4dBi	10dBi
Diagramme de rayonnement 3dB	60° x 60°	60° x 50°
Band	700MHz - 2700MHz	700MHz - 2700MHz
VSWR	<1.4	<1.5
Ratio d'avant en arrière	> 20dB	> 20dB
Polarization	Vertical	Vertical
Puissance	50W	50W
Impédance	50-OHM	50-OHM
Connecteur	SMA mâle	N-Femelle
Discrimination par polarisation orthogonale	-20dB	-20dB
Dimensions	210 x 180 x 43mm	442 x 205 x 62mm
Poids	0.68kg	1.2kg
Résistance aérodynamique	126km/hr	140km/hr
Plage des Températures	-40°C to +65°C	-40°C to +65°C

[1] S'ajuste automatiquement lors de l'installation. Ensuite, il s'ajuste automatiquement aux variations saisonnières qui causent l'affaiblissement de correspondance entre la station de base et l'antenne extérieur.

[2] Les amplificateurs à liaison montante s'éteignent lorsque le répéteur n'est pas en cours d'utilisation, réduisant ansi le bruit de liason montante à presque zéro. Lorsque le répéteur est en cours d'utilisation (par exemple, un appel téléphonique), l'amplificateur de liaison montante s'active uniquement pendent la durée de l'appel et une LED bleue indique ceci.

Remarque: les spécifications peut être modifiées sans préavis.

WWW.STELLADORADUS.COM

Stella Doradus Europe Ltd,
Coolfin, Portlaw, Co. Waterford,
X91NH59 Ireland

info@stelladoradus.com

+353 51 387145